Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言裕及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り耳首する:	As a below named inventor. I heroby declare that:
ed. Archaentessa a oct certification	TO B DOLLA TIERIDE THE PLANT OF BUILDING THE PLANT OF THE
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された遊	My residence: past office address and citizenship are as stated next to my name.
oras.	illegt to any metrics
2 July 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	i translation (in the contraction of the contractio
	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
求められている韓昭主題に関して、私は、最初、最先旦つ唯一の舜明	Is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names
者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、或いは逸初、最失 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて	are listed below] of the subject metter which is claimed and for which a patent is cought on the invention entitled
n 8.	
	DIVERSITY RECEPTION DEVICE
	OUTPUTTING MAXIMIZED C/N RATIO OF SYNTHESIZED SIGNAL
	OF STINI MESIZED SIGNAL
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	and the second s
上記是明の関切書はここに返付されているが、下記の記がチェック	the epecification of which is attricted hereto unless the following
されている場合は、この限りでない!	box is checked:
t.	
□	was filed on
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 	ar United States Application Number or PCT International Application Number
の日に補正された出版(改当する場合)	no bebname saw bna
	(It applicable).
·	
私は、上記の袖正書によって袖正された、竹許師求前回を含む上記	I hereby slate that I have reviewed and understand the contents of
明旧書を投げし、且つ内容を理解していることをここに表明する。	the utave Identified specification, including the delims, 35 amended by any emendment referred to above.
	CA CITA SINGUISING IS ISSUED IN ARCAS.
1	•
私は、建邦規則後典第37幕項期1.66に定載をれている。 特計	I acknowledge the duty to discusse information which is material to
性について重要な情報を関示する心器があることを認める。	petentability as defined in Title 97, Code of Federal Regulations, Section 1.58.
	222 de 1822
· ;	<u> </u>
Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Ti	me will very depending upon the need of the individual case. Any

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FRES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出資または勇明者征の 出収、吹いは米国以外の少なくとも一国を指定している※国法政策3 6 福東365条(a)によるPCT国際出収について、阿第119条(a) -(0) 羽又は第365朵(0) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 便会報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を行する外面での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United Sietes Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or Inventor's certificate, or 365(8) of any PCT international application which designated at least one country other than the United Sistes listed below and have also identified below, by checking the box.

	、政いほどCT国際出版については、 「ェックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's cartificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出図			Priority Not Clasmod 個先報主張なし
2003-085224	Japan	26 March 2003	
(Number) (番号)	(County) (質名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	-
			_ 🗆
(Numbor) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出取日/月/年)	
			•
私は、ここに、下記のいかなる 団法政策35隔119条(6)項の	3米国仮特許出顧についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Tile 35, L 119(e) of any United States provisional app	
(出版本子)	(Filing Date)		ing Dale) BIO(日)
典語35概語120乗に基づくすなるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の名称35個類112乗第1段に知定をPCT国際出版に関示されている出版日と本国内出版日とたはPC	はる米国出版についても、その米国法 リ 本主張し、ア米国を悟定づく利益 ・ 本の関節365条(いた金づく利益 ・ おの関節の主題が、米国法典質 ・ はな単位で、光行する米国出版又は ・ ないでは、その発行中に入手 ・ は、日本の関節を ・ は、日本の ・ は は に、日本の ・ は に は に は に は に は に は に は に は に は に は	I hereby cleim the benefit under Title 35, U 120 of any United States application(s), or International application designating the Un end, insofar as the subject matter of each o explication is not disclosed in the prior Unit International application in the manner prov of Title 35, United States Code Section 112 to disclose information which is majoral to	365(c) of any PCT hitad States, listed below of the cisims of this led States or PCT rided by the first paragraph t, I acknowledge the duty
		Tile \$7. Code of Federal Regulations, Sectional are PCT international filing date of the prior national or PCT international filing date of	ilon 1.56 which became or application and the
(Application No.) (出取看号)	(Filing Date) (出取日)	available between the filling date of the prior	tion 1.56 which became or application and the application.
		available between the filling date of the prior national or PCT international filing date of (Status: Palanted, Pending, Abandones	tion 1.58 which became or application and the application.
(出版報号)	(出取日)	available between the filling date of the prioretional or PCT international filing date of (Status: Palanted, Pending, Abandoned (如況: 特許許可、孫國中、武安) (Status: Patented, Pending, Abandoned	tion 1.58 which became or application and the application.

or any patent tesued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration .: (日本語宣言書)

委託状: 私は下記の発明者として、本出頭に関する一切の 手深をを米特許高援馬に対して遂行する弁理士生だは代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、生たは代理 人の氏名及び発発音号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith flat name and registration number)

See Attachment A

古類逆付先

Send Correspondence to:
Brinks Hofer Gilson & Lione
P.O. Box 10395

Chicago, Illinois 60610 (312) 321-4200

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一生たは第一発明者	8		Full name of sole or first inventor
			Yukio Ohtaki
発用者の者名	吊付 一		Inventor's signature Juhia Chtoche March 17, 20
供所			Residence
			Fukushima-ken, Japan
国 斯			Cilizenship
		•	Japan
NUM			Post Office Address C/o ALPS ELECTRIC CO., LTD.
			1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan
第二共同発明 む	<u>.</u>	• .	Full name of second John Inventor, Il any Toru Oyama
第二共同発明者	日村		Second Inventor's signature Oyama March 17, 2004
住所			Residence
	•		Miyagi-ken, Japan
a de			- Cillzenship - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
私容第	11	•	Post Office Address c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukiqaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan

(第三以降の北向発明者についても同様に記載し、毎名を十 ること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

ATTACHMENT A

Guy W. Shoup	26,805
Gustavo Siller, Jr.	32,305
Jasper W. Dockrey	33,868
John C. Freeman	34,483
William F. Prendergast	34,699
Michael E. Milz	34,880
Tadashi Horie	40,437
Joseph F. Hetz	41,070
Jason C. White	42,223
James A. Collins	43,557
Anthony P. Curtis	46,193